

PP-TIG-A30L

PP-TIG-A30L 是超低碳 Cr24Ni13 型的不锈钢钨极氩弧焊丝。由于含碳量低，不易产生晶间碳化物，具有良好的抗晶间腐蚀能力。全位置焊接性能良好。

适用于焊接相似成分的不锈钢结构以及复合钢和异种钢等结构。常用于核电压力容器、加氢反应器、尿素塔等容器内衬的焊接。

焊丝化学成分 (%)

元素	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu	S	P
标准值	≤0.03	1.00~ 2.50	0.30~ 0.65	23.00~ 25.00	12.00~ 14.00	≤0.75	≤0.75	≤0.030	≤0.030

焊丝规格

焊丝直径 / mm	1.0	1.2	1.6	2.0	2.5
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

注意事项：

1. 焊前必须对焊件清除铁锈、镀层、油污、水分和杂质等污染物。
2. 焊接时的环境风速应小于 1 m / s。有风处应采取挡风措施焊接。
3. 应使用焊接用的氩气，Ar ≥99.99 %。
4. 当焊缝背面充氩气时，气体流量应是正面的 1/2，以免形成背面正压而产生根部未焊透。